|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FORMATO ÚNICO DE INSCRIPCIÓN PARA PROYECTOS FORMACIÓN** | | | | |
| **DATOS BÁSICOS** | | | | |
| **País** | *Colombia.* | | | |
| **Regional** | *Santander.* | | | |
| **Centro de formación ejecutor** | *Centro Industrial de Mantenimiento Integral de Girón.* | | | |
| **Programa académico** | *Técnico en Programación de Software.* | | | |
| **Título de la propuesta y/o**  **Proyecto** | *Medicina Holística.* | | | |
| **Autor(es)** | *Betsy Alejandra Castellanos Duarte* | | | |
| **Identificación** | *CC 1005107738* | | | |
| **Email de Contacto** | *alejac1902@gmail.com* | | | |
| **Teléfonos de contacto** | *3175506705* | | | |
| **Área de la investigación**  **(seleccionar una)** |  | | **Subárea:** | |
| **Fecha Inicio Proyecto** | 01/03/2024 | **Fecha Fin Proyecto** | | 20/04/2024 |
| **Estado** |  |  | |  |
| **Fecha Evaluación Proyecto** | 20/04/2024 | | | |
| **ROLES** | | | | |
|  | | | | |
| **Líder(es) del proyecto** | *John Freddy Becerra Castellanos* | | **Área de Desempeño:**  *Desarrollo de software.* | |
| **Evaluador(es)** | *John Freddy Becerra Castellanos* | | **Área de Desempeño:**  *Desarrollo de software.* | |
| **Cliente** | *Herwing Alonso Ordóñez Riberos* | | **Área de Desempeño:** *Medicina Holística o alternativa.* | |
| **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | | | |
| **Introducción** | *Se desarrolla un software médico que permita: La gestión de pacientes: ingreso, listado, edición, actualización y eliminación.* | | | |
| **Descripción de la necesidad o problema** | *La principal necesidad de este programa es la gestión de pacientes en el ámbito sanitario, lo que incluye la administración, manejo y almacenamiento de la información.* | | | |
| **Objetivos de la propuesta y/o proyecto** | *El objetivo principal del software es mejorar la eficiencia y calidad de la atención médica, lo que se logra a través de la automatización y agilización de las tareas diarias, el ahorro de tiempo y costes, la reducción del tiempo de espera y la mejora de la comunicación entre el personal médico y los pacientes.* | | | |
| **Técnicas de recolección de datos** |  | | | |
| **Justificación** |  | | | |
| **Requerimientos funcionales** | **Gestión de pacientes:**   * Registro de pacientes:  1. Información básica: Tipo y número de documento, fecha de expedición, nombres, apellidos, fecha de nacimiento, género, teléfono, correo electrónico, dirección de residencia. 2. Información médica: Historial médico, alergias, medicamentos, etc.  * Listar pacientes. * Editar pacientes:  1. Su información básica y su información médica.  * Eliminar pacientes:  1. Mensaje de advertencia previo a la eliminación.  * Actualizar pacientes:  1. Su información básica y su información médica. | | | |
| **Requerimientos no funcionales** | 1. *Usabilidad: Facilidad de uso e interfaz gráfica intuitiva.* 2. *Seguridad: Protección de la información confidencial de los pacientes.* 3. *Rendimiento: Rapidez y eficiencia para el manejo de un gran número de usuarios y pacientes.* 4. *Disponibilidad: Acceso 24/7.* 5. *Mantenimiento: Facilidad de mantenimiento y actualización.* 6. *Pruebas de calidad: Pruebas de calidad antes de la implementación.* | | | |
| **Metodología** | *Entrevista presencial con el cliente.* | | | |
| **Beneficiarios SENA** | *Centro de Formación*   * *Centro Industrial de Mantenimiento Integral* * *Empresas de la Región.* | | | |
| **Beneficiarios sector productivo** | Sector XXXXX | | | |
| **Resultados esperados y/o productos.** | *Indique resultados esperados al concluir la realización del proyecto.* | | | |
| **Cronograma de ejecución** | *Anexo archivo Excel “cronograma.xls”.* | | | |
| **Herramientas hardware requeridas para las fases de: análisis, desarrollo y construcción del proyecto.** |  | | | |
| **Herramientas software requeridas para las fases de: análisis, desarrollo y construcción del proyecto.** |  | | | |
| **Hardware requerido para la implementación y puesta en marcha del proyecto** |  | | | |
| **Software requerido para la implementación y puesta en marcha del proyecto.** |  | | | |
| **Conclusiones** | *Descripción precisa de los aspectos más relevantes obtenidos en las fases de desarrollo del proyecto.* | | | |
| **Referente Bibliográfico** | *Presentación de las fuentes bibliográficas que sirvieron de apoyo para la construcción y desarrollo de la investigación (5 referencias).*  *Norma APA.* | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRESUPUESTO DE LA PROPUESTA Y/O PROYECTO** | | |
| **ELEMENTO** | **DESCRIPCIÓN ASOCIADA AL RUBRO** | **VALOR** |
|  |  |  |
| **TOTAL PRESUPUESTO SOLICITADO** | |  |